

高压补偿装置保定滤波柜行情

产品名称	高压补偿装置保定滤波柜行情
公司名称	保定北电电气科技有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:北电科技 型号:BDKJ-FC II型 产地:保定市
公司地址	保定市国家高新技术产业开发区
联系电话	0312-3166712 15720000016

产品详情

主要用途与适用范围

高压并联滤波补偿

成套装置(以下简称装置)主要用于工频6kv, 10kv, 20kv, 35kv的三相电力系统, 用以抑制电网谐波, 调整、平衡电网电压, 提高功率因数, 降低损耗, 改善供电质量。产品特点

- 1、装置能在1.1倍额定电压的稳态过电压下长期运行；
- 2、装置能在方均根值不超过1.3倍电容器组额定电流的过电流下连续运行；
- 3、装置采用无重击穿的高压断路器, 并装有氧化锌避雷器, 以限制投切电容器组时产生的操作过电压；
- 4、6kv、10kv装置选用真空负荷开关

真空断路器或sf6型断路器来作滤波补偿

支路的投切开关。对于小电容量的电容器组, 且需分组投切的采用真空接触器, 对于大电容量的电容器组应采用真空断路器或sf6型开关； 5、装置选用干式空心电抗器或干式铁芯电抗器, 用以限制合闸涌流, 抑制高次谐波, 改善网络电压波形。

- 6、装置选用fd型放电线圈, 可在5s内将电容器组的剩余电压自额定电压峰值降至0.1倍额定电压以下；
- 7、根据系统及用户的需要, 装置可采用就地控制或主控制室, 集中控制, 或自动控制等方式；
- 8、装置采用单台电容器熔断保护为主保护, 开口三角电压、电压差动、中线不平衡电流保护作为后备保护, 此外装置还设有过流、过压、失压保护。这些保护的实现也可以选用较好性能的微机保护监控装置, 以实现电容器继电保护的要求。工作条件
- 1、海拔高度：不高1000m；
- 2、环境温度：-25~+55；
- 3、相对湿度：不超过85%；
- 4、运行场所不允许有爆炸危险的介质, 周围介质中不应含有腐蚀性和破坏绝缘的气体及导电介质。